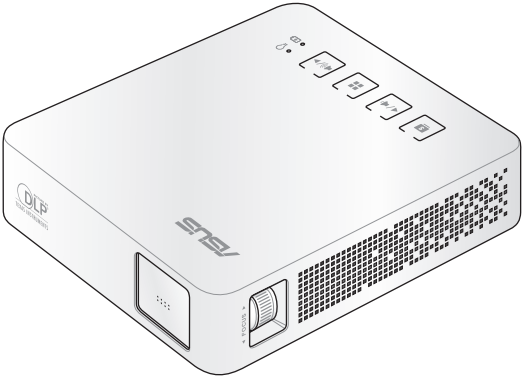
PG9478
Junho 2014
Segunda edição V2

Projector LED

Manual electrónico

S1



HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ASUS IN SEARCH OF INCREDIBLE

INFORMAÇÕES SOBRE DIREITOS DE AUTOR E GARANTIA

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software aqui descritos, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada num sistema de recuperação, ou traduzida para outro idioma por qualquer forma ou por quaisquer meios, excepto a documentação mantida pelo comprador como cópia de segurança, sem o consentimento expresso e por escrito da ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

A garantia do produto ou serviço não será alargada se: (1) o produto for reparado, modificado ou alterado, a não ser que tal reparação, modificação ou alteração seja autorizada por escrito pela ASUS; ou (2) caso o número de série do produto tenha sido apagado ou esteja em falta.

A ASUS FORNECE ESTE MANUAL "TAL COMO ESTÁ" SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIA QUER EXPRESSA QUER IMPLÍCITA, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADA ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS OU QUALIDADE OU ADEQUABILIDADE PARA UM DETERMINADO FIM. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS, SEUS DIRECTORES, OFICIAIS, EMPREGADOS OU AGENTES, SER RESPONSABILIZADA POR QUAISQUER DANOS INDIRECTOS, ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU CONSEQUENTES (INCLUINDO DANOS PELA PERDA DE LUCROS, PERDA DE NEGÓCIO, PERDA DE UTILIZAÇÃO OU DE DADOS, INTERRUPÇÃO DA ACTIVIDADE, ETC.) MESMO QUE A ASUS TENHA SIDO ALERTADA PARA A POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS, RESULTANTES DE QUALQUER DEFEITO OU ERRO NESTE MANUAL OU NO PRODUTO.

Os nomes dos produtos e das empresas mencionados neste manual podem ou não ser marcas registadas ou estarem protegidos por direitos de autor que pertencem às respectivas empresas. Estes nomes são aqui utilizados apenas para fins de identificação ou explicação, para benefício dos proprietários e sem qualquer intenção de violação dos direitos de autor.

AS ESPECIFICAÇÕES E INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL SÃO FORNECIDAS APENAS PARA FINS INFORMATIVOS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO EM QUALQUER ALTURA SEM AVISO PRÉVIO, NÃO CONSTITUINDO QUALQUER OBRIGAÇÃO POR PARTE DA ASUS. A ASUS NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU IMPRECISÕES QUE POSSAM APARECER NESTE MANUAL, INCLUINDO OS PRODUTOS E SOFTWARE NELE DESCRITOS.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Reservados todos os direitos.

Limitação de responsabilidade

Podem haver situações em que devido a um erro da ASUS ou de terceiros, o utilizador tenha direito a pedir à ASUS uma compensação por danos causados. Nesta situação, e independentemente da compensação que possa pedir à ASUS, a ASUS apenas se compromete a compensar os ferimentos causados (incluindo a morte) e os danos materiais a bens e a bens pessoais tangíveis; ou os danos actuais ou directos resultantes da omissão ou falha em executar determinadas obrigações legais obrigatórias no âmbito desta garantia e tendo como base o preço listado no contrato e relativo a cada produto.

A ASUS apenas se responsabiliza ou indemniza as perdas, os danos ou os pedidos feitos com base no contrato, e pelos actos ilícitos ou violações nos termos desta garantia.

Estes limites aplicam-se também aos fornecedores da ASUS e seus revendedores. Este é o limite máximo de responsabilidade da ASUS; seus fornecedores e revendedores.

EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA PODE A ASUS SER RESPONSABILIZADA PELO SEGUINTE: (1) PEDIDOS DE COMPENSAÇÃO DE TERCEIROS DEVIDO A DANOS; (2) PERDA OU DANOS SOFRIDOS EM TERMOS DOS DADOS, OU (3) DANOS ESPECIAIS, ACIDENTAIS OU INDIRECTOS OU AINDA QUAISQUER CONSEQUÊNCIAS DE CARÁCTER ECONÓMICO (INCLUINDO PERDA DE RECEITAS OU POUPANÇAS), MESMO QUE A ASUS, SEUS FORNECEDORES OU REVENDEDORES TENHA SIDO INFORMADA DESTA POSSIBILIDADE.

Manutenção e assistência

Visite o nosso web site multilingue em **http://support.asus.com**

Índice

Sobre este manual 5
Convenções utilizadas neste manual 6
Tipografia 6
Versões multilingue 6
Precauções de segurança 7
Utilizar o seu projector LED 7
Reparação e peças de substituição 7
Cuidados com o seu projector LED 8
Eliminação correcta 8

Capítulo 1: Conheça o seu projector LED

Características 10
Vista superior 10
Funcionalidades avançadas 12
Vista frontal 14
Vista posterior 15
Lado direito 17
Lado esquerdo 18
Vista inferior 19

Capítulo 2: Instalação

Operar o projector LED 22
1. Ligar o projector LED ao transformador. 22
2. Ligar o projector LED ao seu dispositivo. 25
3. Premir o botão de energia. 26
4. Abrir a tampa da lente e ajuste o anel de focagem. 27

Capítulo 3: Utilizar o projector LED

Utilizar o projector LED pela primeira vez....30
Utilizar o menu apresentado no ecrã....31
Ajustar as definições do projector LED....32
Opções do menu apresentado no ecrã....33
- Volume....33
- Brilho....33
- Contraste....34
- Splendid....34
- Proporção....36
- Posição de projecção....36
- Configuração....37
- Informações....37

Desligar o projector LED....38

Anexos

Declaração da Federal Communications Commision....40
Declaração do Departamento Canadiano de Comunicações....41
Declaração e conformidade relativa às normas ambientais a nível global....41
Reciclagem ASUS/Serviços de devolução....41
Resoluções e frequências de PC suportadas....42
- HDMI (PC)....42
- HDMI (Vídeo)....42

Especificações do projector LED S1....43

Sobre este manual

Este manual fornece informações sobre as características do software e hardware do seu projector LED, organizadas pelos seguintes capítulos:

Capítulo 1: Conheça o seu projector LED

Este capítulo apresenta os componentes do seu projector LED e o respectivo controlo remoto.

Capítulo 2: Instalação

Este capítulo mostra como instalar o seu projector LED e utilizar os seus componentes para ligação de dispositivos.

Capítulo 3: Utilizar o projector LED

Este capítulo descreve as funções dos botões do painel de controlo do projector LED e como utilizá-los para executar as funções do projector LED.

Anexos

Esta secção inclui avisos de segurança para o seu projector LED.

Convenções utilizadas neste manual

Para realçar informações importantes neste manual, são apresentadas as seguintes mensagens:

IMPORTANTE! Esta mensagem contém informações vitais que deverão ser seguidas para executar uma tarefa.

NOTA: Esta mensagem contém informações e sugestões adicionais que ajudam a executar tarefas.

AVISO! Esta mensagem contém informações importantes que deverão ser seguidas para sua segurança durante a execução de tarefas e para evitar danos nos dados e componentes do seu projector LED.

Tipografia

Negrito= Indica um menu ou item que deve ser seleccionado.
Itálico = Isto indica secções que pode consultar neste manual.

Versões multilingue

Transfira versões noutros idiomas deste Manual Electrónico através do website: **http://support.asus.com**

Precauções de segurança

Utilizar o seu projector LED

- Consulte o manual e tenha atenção às instruções de segurança antes de utilizar o seu projector LED.
- Siga todas as notas e avisos incluídos no manual do utilizador.
- Não coloque o projector LED em superfícies desniveladas ou instáveis.
- Não utilize o projector LED em ambientes com fumo. Os resíduos de fumo poderão acumular-se em componentes críticos danificando o projector LED ou diminuindo o seu desempenho.
- Não utilize cabos de alimentação, acessórios e outros periféricos danificados com o seu projector LED.
- Mantenha as embalagens de plástico do projector LED fora do alcance de crianças.
- Não bloqueie nem coloque quaisquer objectos próximo dos orifícios de ventilação do projector LED. Se o fizer poderá originar o aumento da temperatura interna, o que poderá degradar a qualidade da imagem e danificar o projector.
- Certifique-se de que a tensão de funcionamento do projector LED coincide com a tensão da sua fonte de alimentação.

Reparação e peças de substituição

- Não desmonte nem tente reparar este projector LED. Contacte o centro de assistência da ASUS para obter assistência.
- Existe o risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções de segurança e contacte o centro de assistência ASUS local para obter ajuda.
- Para substituir peças do seu projector LED, compre os itens especificados pela ASUS e contacte o seu centro de assistência para obter assistência.

Cuidados com o seu projector LED

- Desligue o projector LED e retire o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de o limpar.
- Para limpar a caixa do projector LED, utilize um pano macio e limpo humedecido com água ou uma mistura de água e detergente neutro. Limpe o projector utilizando um pano macio e seco.
- Certifique-se que a lente está fria antes de a limpar. Limpe cuidadosamente a lente utilizando papel para limpeza de lentes. Não toque na lente com as mãos.
- Não utilize produtos de limpeza líquidos ou sob a forma de aerossóis, benzeno ou diluentes no seu projector LED.
- Nunca utilize este projector LED imediatamente depois de o retirar de um local frio. Quando o projector LED é exposto a uma mudança drástica de temperatura, pode ocorrer a formação de condensação na lente e nos componentes internos. Para o evitar, utilize o projector duas (2) horas após a ocorrência de uma mudança extrema ou súbita de temperatura.

Eliminação correcta

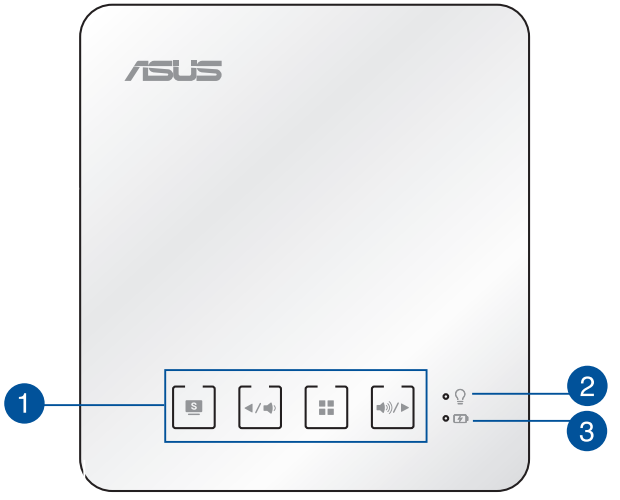
Não elimine o projector LED junto com o lixo doméstico. Este produto foi concebido para permitir a reutilização e reciclagem dos seus componentes. O símbolo do caixote do lixo com uma cruz por cima indica que o produto (equipamento eléctrico e electrónico, e com baterias contendo mercúrio) não deve ser colocado junto com o lixo doméstico. Consulte os regulamentos locais relativamente à eliminação de equipamentos electrónicos.

NÃO deite a bateria no lixo municipal. O símbolo do caixote com uma cruz por cima indica que a bateria não deve ser colocada no lixo municipal.

Capítulo 1:
Conheça o seu projector LED

Características

Vista superior



1 Botões do painel de controlo

Os botões do painel de controlo permitem navegar no menu apresentado no ecrã. Individualmente, estes botões correspondem também a uma função específica do projector LED, como indicado abaixo.

Splendid/Sair

Esquerda/ Diminuir o volume

MENU/OK

Direita/ Aumentar o volume

NOTA: Para mais informações sobre a utilização dos botões do painel de controlo para aceder às definições do projector LED, consulte a secção *Capítulo 3: Utilizar o projector LED* neste manual.

2 Indicador de energia e de estado da bateria

Este indicador LED indica os seguintes cenários do seu projector LED:

- Acende quando a o projector LED está ligado.
- Acende em verde ou em vermelho dependendo do estado da carga da bateria.

Para obter mais detalhes sobre as funções deste indicador LED como indicador de bateria, consulte a tabela seguinte:

Cor	Estado
Verde estático	O projector LED está ligado a uma fonte de alimentação ou está a funcionar no modo de bateria e a carga da mesma é superior a 25%.
Vermelho estático	O projector LED está a funcionar no modo de bateria e a carga da mesma não é superior a 25%.

3 Indicador de carga da bateria

Este indicador LED acende quando o projector LED está ligado a uma fonte de alimentação através do transformador.

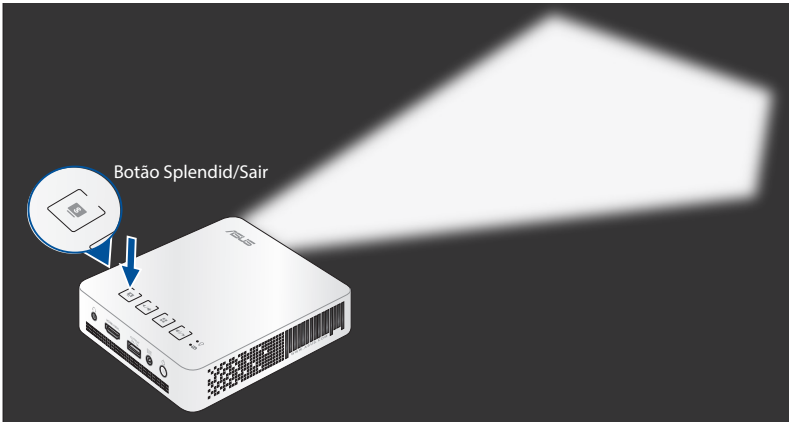
IMPORTANTE! Utilize apenas o transformador fornecido para carregar a bateria e alimentar o projector LED.

Funcionalidades avançadas

O projector LED possui funções independentes que são executadas através do botão **Splendid/ Exit (Sair)** quando o projector LED se encontra no modo de bateria.

Lanterna

O projector LED emite uma luz branca estática quando esta função é utilizada.



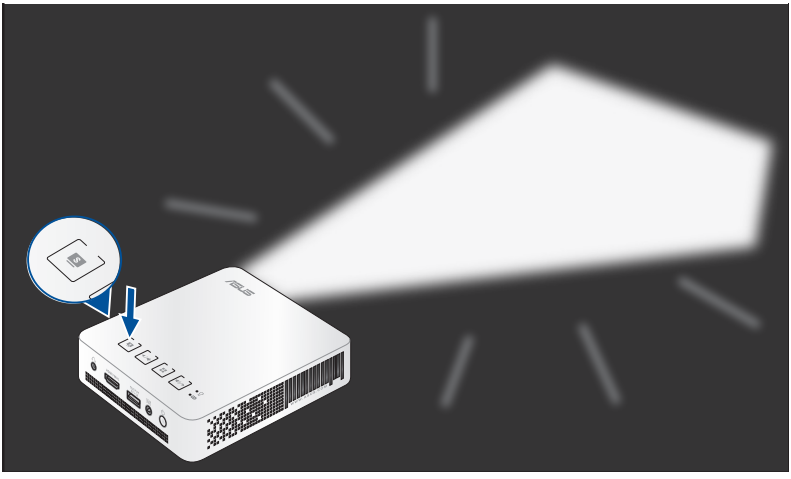
Para utilizar o projector LED como lanterna:

1. Desligue todos os periféricos do projector LED e prima o botão de energia para o ligar.
2. Abra a tampa da lente do projector LED.
3. Prima no painel de controlo do projector LED para exibir a mensagem **NO SIGNAL (SEM SINAL)**.
4. Prima repetidamente o botão até que o projector LED emita uma luz branca estática.

> **IMPORTANTE!** Antes de activar esta função, certifique-se de que a bateria do projector LED está carregada e que o mesmo pode funcionar no modo de bateria. A duração da bateria depende da utilização.

Modo de luz de emergência

O projector LED emite uma luz branca intermitente quando esta função é utilizada.



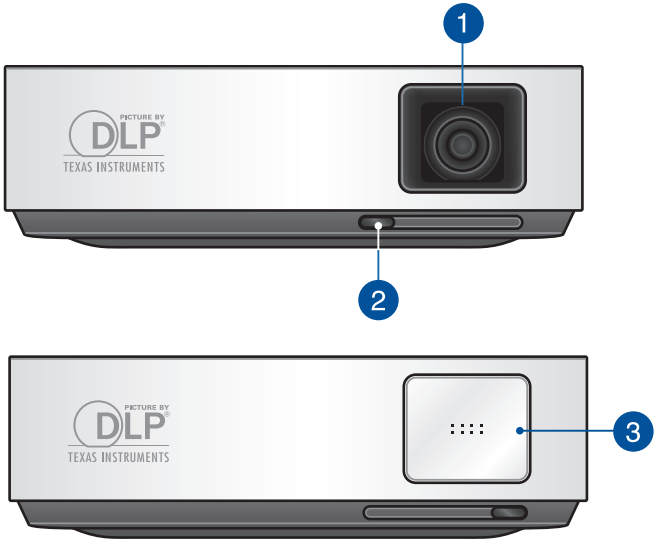
Para utilizar o projector LED como lanterna:

1. Desligue todos os periféricos do projector LED e prima o botão de energia para o ligar.
2. Abra a tampa da lente do projector LED.
3. Prima no painel de controlo do projector LED para exibir a mensagem **NO SIGNAL (SEM SINAL)**.
4. Prima repetidamente o botão até que o projector LED emita uma luz branca intermitente.

IMPORTANTE! Antes de activar esta função, certifique-se de que a bateria do projector LED está carregada e que o mesmo pode funcionar no modo de bateria. A duração da bateria depende da utilização.

NOTA: Para desactivar ou mudar entre a função de lanterna e a luz de emergência do projector LED, prima o botão **Splendid/Exit (Sair)** até que a função pretendida esteja activada ou desactivada.

Vista frontal



1 Lente

A lente projecta ficheiros de vídeo e de imagem no ecrã a partir do seu dispositivo de entrada.

> **AVISO!** Não toque na lente com as mãos ou qualquer objecto afiado.

2 Alavanca da tampa da lente

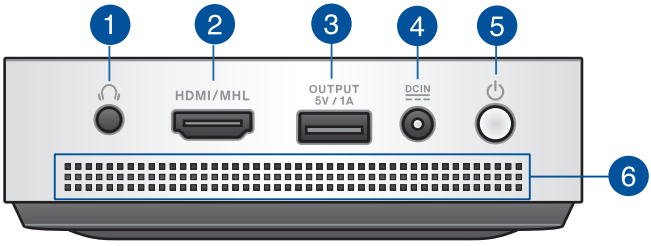
Desloque esta alavanca para a esquerda para abrir a tampa da lente e para a direita para tapar a lente quando o projector não estiver a ser utilizado.

3 Tampa da lente

A tampa da lente protege a lente contra riscos e possíveis acumulações de sujidade.

> **IMPORTANTE!** Remova a tampa da lente antes de utilizar o projector LED.

Vista posterior



1 Porta de saída de áudio

A porta de saída de áudio permite ligar o projector LED a altifalantes amplificados ou a auscultadores.

2 Porta HDMI/MHL

Esta porta destina-se à ligação de um conector HDMI (High-Definition Multimedia Interface) e suporta também dispositivos compatíveis com MHL (Mobile HI-Definition Link). Esta porta é compatível com HDCP, para reprodução de HD DVD, Blu-ray e outros conteúdos protegidos.

3 Porta de saída de alimentação

Esta porta de saída de alimentação fornece 5V/1A de tensão e corrente. Pode ligar o seu dispositivo móvel a esta porta para o carregar enquanto utiliza o seu projector LED.

4 Porta de entrada de alimentação (DC)

Ligue o transformador fornecido a esta porta para carregar a bateria e alimentar o projector LED.

AVISO! O transformador pode aquecer durante a sua utilização. Não cubra o transformador e afaste-o do corpo enquanto este estiver ligado a uma fonte de alimentação.

5 Botão de energia

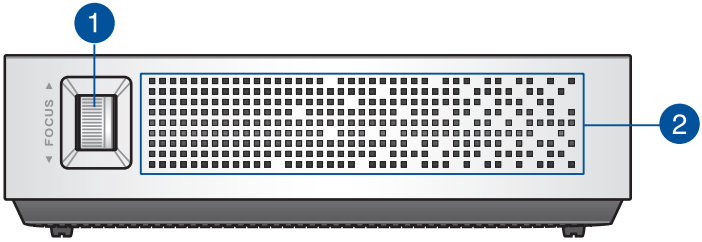
Prima este botão pra ligar ou desligar o projector LED.

6 Orifícios de ventilação

Os orifícios de ventilação permitem que o ar fresco entre e o ar quente saia do projector LED.

> **AVISO!** Para evitar o sobreaquecimento, assegure-se que os orifícios de ventilação não estão bloqueadas por papeis, livros, roupa, cabos ou outros objectos.

Lado direito



1 Anel de focagem

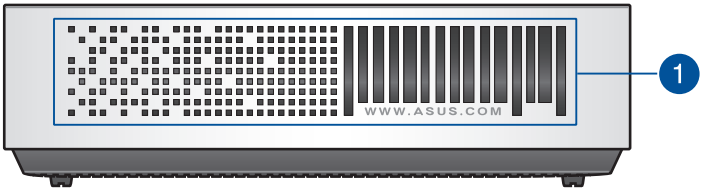
O anel de focagem permite ajustar a focagem da imagem do projector LED.

2 Orifícios de ventilação

Os orifícios de ventilação permitem que o ar fresco entre e o ar quente saia do projector LED.

> **AVISO!** Para evitar o sobreaquecimento, assegure-se que os orifícios de ventilação não estão bloqueadas por papeis, livros, roupa, cabos ou outros objectos.

Lado esquerdo

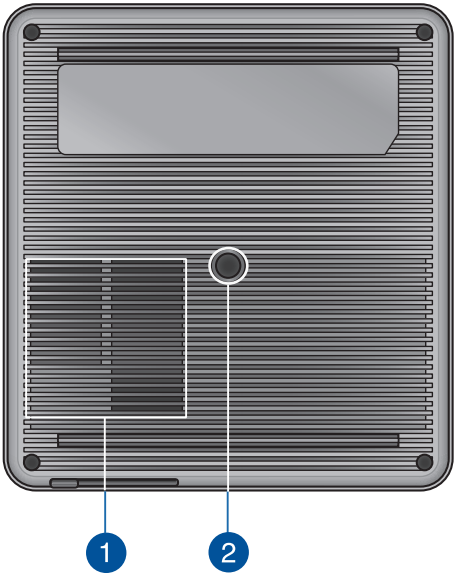


1 Orifícios de ventilação

Os orifícios de ventilação permitem que o ar fresco entre e o ar quente saia do seu projector LED.

> **AVISO!** Para evitar o sobreaquecimento, assegure-se que os orifícios de ventilação não estão bloqueadas por papeis, livros, roupa, cabos ou outros objectos.

Vista inferior



1 Orifícios de ventilação

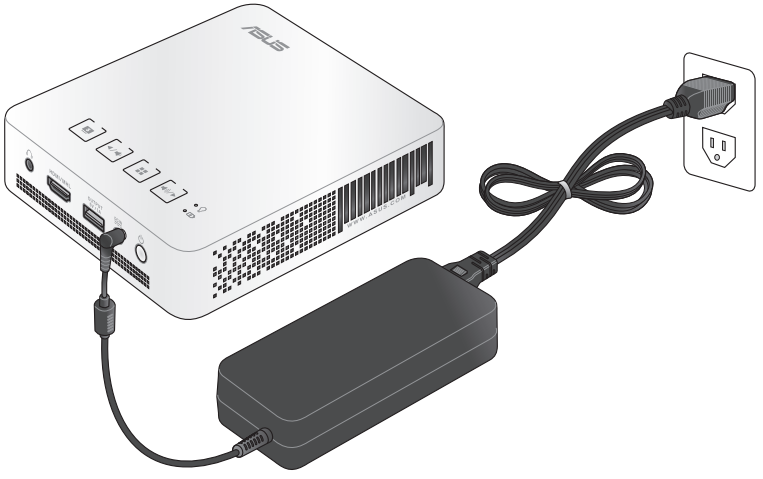
Os orifícios de ventilação permitem que o ar fresco entre e o ar quente saia do projector LED.

> **AVISO!** Para evitar o sobreaquecimento, assegure-se que os orifícios de ventilação não estão bloqueadas por papeis, livros, roupa, cabos ou outros objectos.

2 Conector de tripé

Ligue um tripé ao projector LED utilizando este conector.

Capítulo 2:
Instalação



Operar o projector LED

Este projector LED permite-lhe ligar os seus dispositivos para que possa abrir facilmente ficheiros multimédia e ouvir o som a partir dos altifalantes SonicMaster incorporados.

Para sua segurança e para manter a qualidade deste produto, consulte os passos seguintes para operar o projector LED.

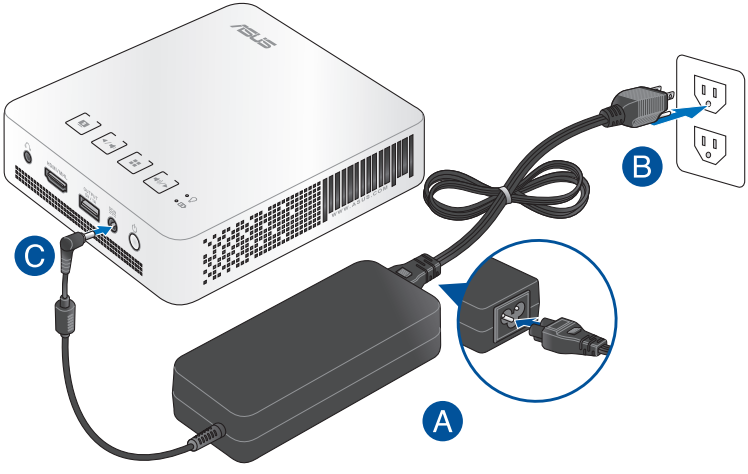
1. Ligar o projector LED ao transformador.

A. Ligue o cabo de alimentação ao transformador.

B. Conecte o cabo de alimentação AC a uma tomada eléctrica.

C. Ligue o conector de alimentação DC ao projector LED.

Carregue a bateria do projector LED durante **3 hours (3 horas)** antes de o utilizar pela primeira vez no modo de bateria.



NOTA: O aspecto do transformador pode variar de acordo com o modelo e região.

IMPORTANTE!

- Utilize apenas o transformador fornecido para carregar a bateria e alimentar o projector LED.
- Certifique-se de que o seu projector LED está ligado ao transformador antes de o ligar pela primeira vez. Recomendamos vivamente que utilize uma tomada eléctrica com ligação à terra quando utilizar o projector LED com o transformador.
- A tomada eléctrica deverá estar facilmente acessível e próxima do projector LED.
- Para desligar o projector LED da fonte de alimentação, retire o cabo de alimentação do projector LED da tomada eléctrica.

AVISO!

Leia as seguintes precauções sobre a bateria do seu projetor LED.

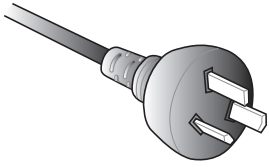
- A bateria usada neste dispositivo poderá apresentar risco de incêndio ou queimaduras químicas caso seja removida ou desmontada.
- Para sua segurança, cumpra as indicações das etiquetas de aviso.
- Existe o risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto.
- Não elimine a bateria no fogo.
- Nunca tente provocar curto-circuito na bateria do projetor LED.
- Nunca tente desmontar e voltar a montar a bateria.
- Em caso de fuga de líquido, deixe de usar a bateria.
- A bateria e os seus componentes devem ser reciclados ou eliminados corretamente.
- Mantenha a bateria e outros pequenos componentes afastados de crianças.

Requisitos do cabo de alimentação AC

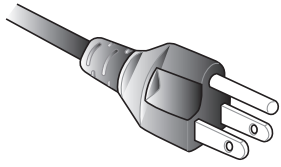
Utilize a ficha de alimentação AC correcta de acordo com a sua localização.

IMPORTANTE! Contacte o seu revendedor se o cabo de alimentação AC fornecido com o projector LED não corresponder à fonte de alimentação local.

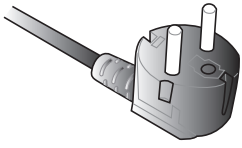
NOTA: Recomendamos que utilize um dispositivo de vídeo que utilize também um tipo de ficha com ligação à terra para evitar interferências no sinal devido a flutuações da tensão.



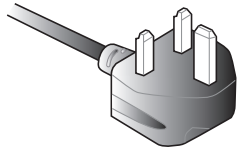
para a Austrália e China continental



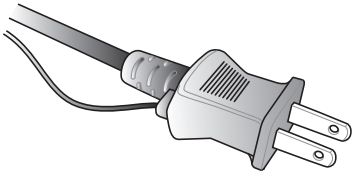
para os E.U.A., Canadá e Taiwan



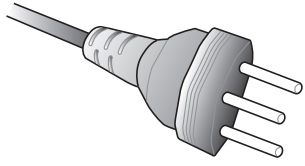
para a Europa continental



para o Reino Unido

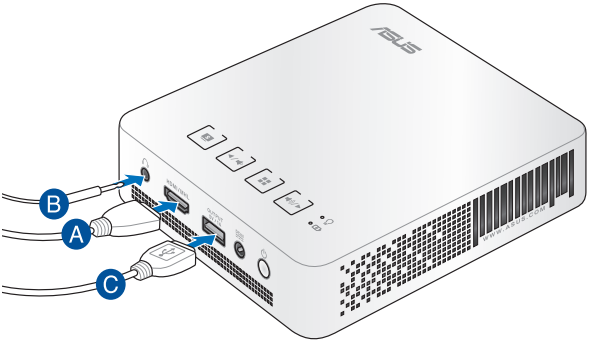


para o Japão

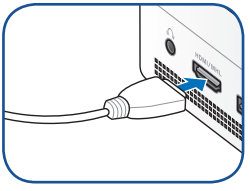


para a Suécia

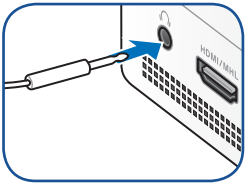
2. Ligar o projector LED ao seu dispositivo.



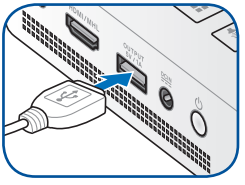
A HDMI/MHL



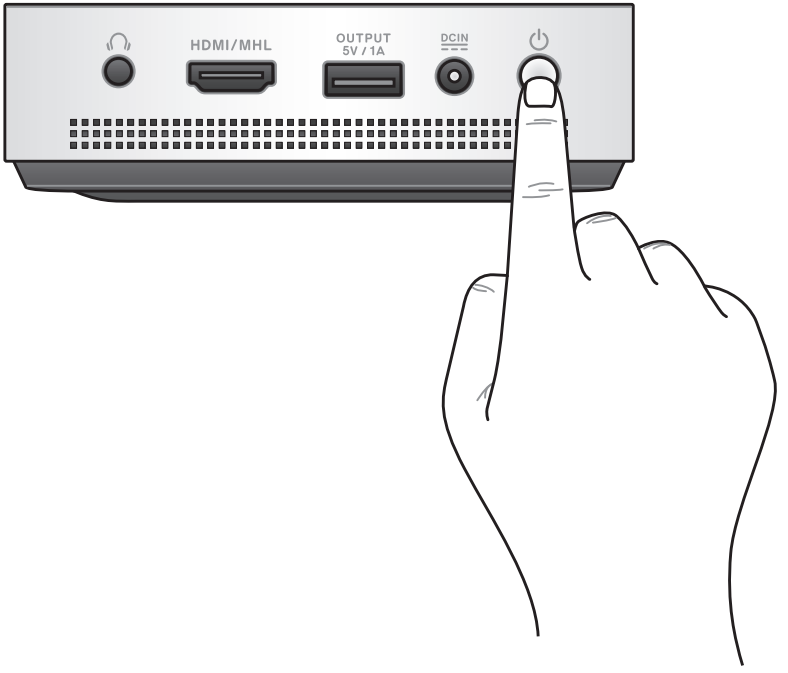
B Saída de áudio



C Saída de alimentação (5V/1A)



3. Premir o botão de energia.



NOTA: A bateria incorporada no projector LED irá parar de carregar enquanto o projector LED estiver a ser utilizado. Consulte o indicador de bateria para saber o estado da carga do projector LED. Para obter mais detalhes, pode também consultar a secção *Vista superior* neste manual.

4. Abrir a tampa da lente e ajuste o anel de focagem.

NOTA: Utilize uma imagem estática para ajustar a exibição no ecrã.

A. Abra a tampa da lente deslocando a alavanca para a esquerda.

B. Ajuste a focagem da imagem projectada rodando o anel de focagem para cima ou para baixo.

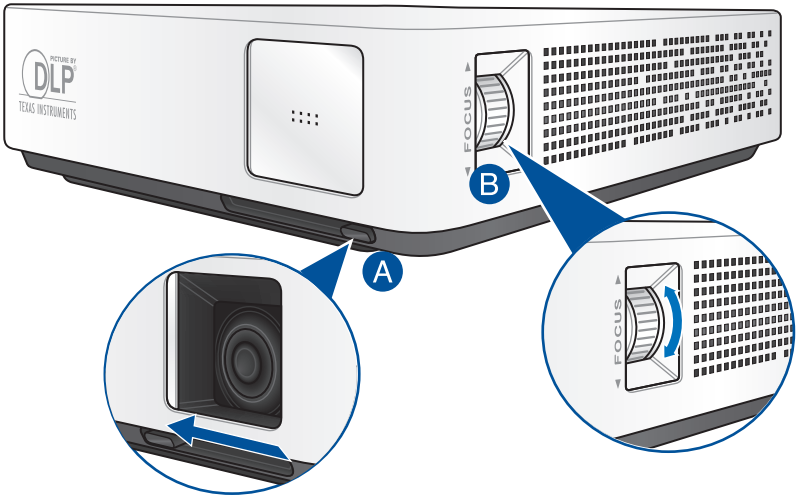
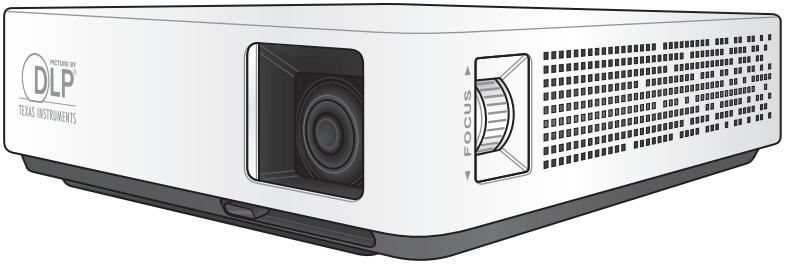


Tabela de tamanho do ecrã e distância de projecção

Ajuste a distância do projector LED para o ecrã utilizando a tabela seguinte.

Tamanho do ecrã - 16:9		Distância de projecção
(polegadas)	(milímetros)	(metros)
30	762	0.71
41	1014	0.97
60	1524	1.42
80	2032	1.89
100	2540	2.37
120	3048	2.84

Capítulo 3:
Utilizar o projector LED



Utilizar o projector LED pela primeira vez

Consulte os passos seguintes quando utilizar o projector LED pela primeira vez.

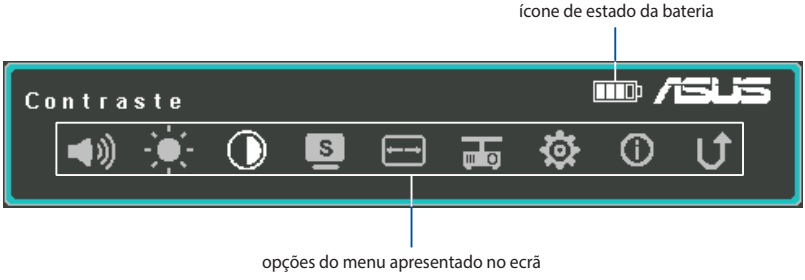
1. Instale o projetor LED e prima o botão de energia.
2. Prima [◄/◄)] ou [►)/►] no painel de controlo do projector LED para percorrer as opções de idioma disponíveis.

3. Após a selecção do idioma preferido, prima [⠿] para o definir como idioma do projector LED.
4. Pode agora começar a utilizar o projector LED para exibir ficheiros do dispositivo de entrada. A mensagem **NO SIGNAL (SEM SINAL)** poderá ser exibida se o dispositivo de entrada estiver ligado ou não for detectado pelo projector LED.
5. Prima [⠿] no painel de controlo do projector LED para aceder ao menu.

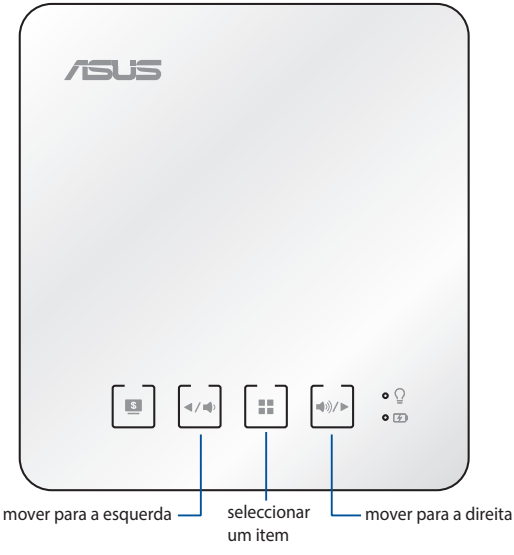
Utilizar o menu apresentado no ecrã

O projector LED é um dispositivo plug-and-play que dispõe de um menu apresentado no ecrã que contém um conjunto de programas e definições que podem maximizar a utilização do projector LED.

Aceda ao menu apresentado no ecrã premindo o botão [ ] no painel de controlo do projector LED.



Para navegar no menu apresentado no ecrã, prima os seguintes botões do painel de controlo do projector LED:



Ajustar as definições do projector LED

Consulte os passos seguintes para aceder às opções do menu apresentado no ecrã para ajustar as definições do projector LED:

1. Aceda ao menu apresentado no ecrã.
2. Prima ou para seleccionar a opção do menu à qual deseja aceder.
3. Prima para abrir as definições da opção seleccionada.
4. Prima ou para ajustar as definições de acordo com a sua preferência.
5. Quando terminar, prima para guardar as novas definições e voltar ao ecrã inicial.

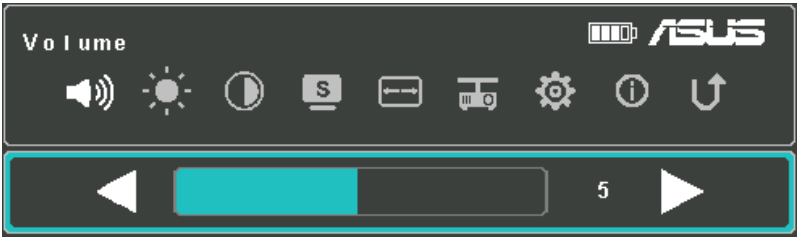
Pode consultar as páginas seguintes para obter mais detalhes sobre as opções do menu apresentado no ecrã.

Opções do menu apresentado no ecrã

Volume

Seleccione esta opção do menu para ajustar o volume dos ficheiros de áudio reproduzidos no projector LED.

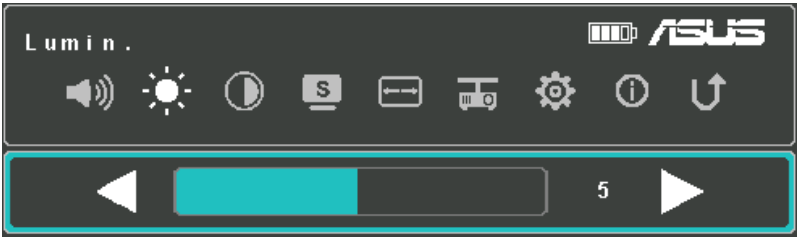
Pode ajustar o volume numa escala de **0** a **10**, desde o nível silencioso até ao volume mais elevado reproduzido através dos altifalantes incorporados do projector LED.



Brilho

Seleccione esta opção do menu para ajustar o brilho da imagem projectada.

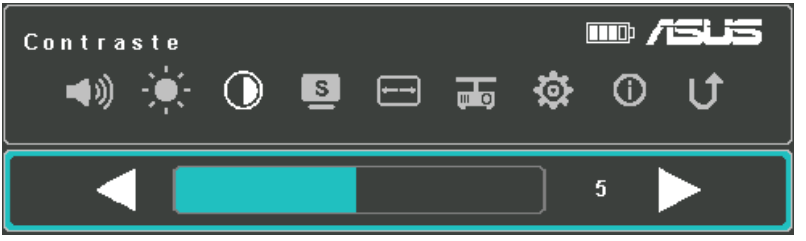
Pode ajustar o brilho numa escala de **0** a **10**, do mais escuro ao mais claro.



Contraste

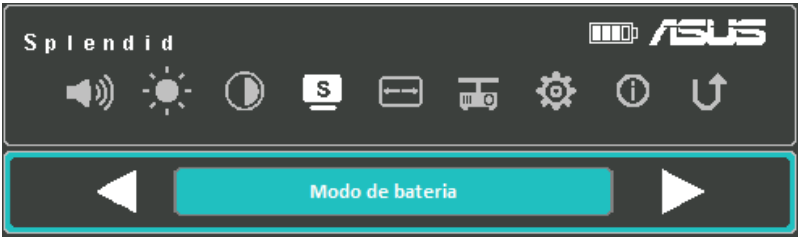
Seleccione esta opção do menu para ajustar as áreas claras e escuras da imagem projectada.

Pode ajustar o contraste numa escala de **0** a **10**, desde o contraste de cor mais baixo até ao mais alto.



Splendid

Seleccione esta opção do menu para activar os seguintes modos, dependendo da forma como o projector LED estiver ligado. Pode também aceder directamente a esta opção do menu premindo .



Consulte as informações que se seguem para obter mais detalhes sobre os diferentes modos que podem ser activados através da opção **Splendid.**

Quando alimentado apenas através da bateria

NOTA: Pode também aceder directamente aos seguintes modos premindo directamente o botão **Splendid/ Exit (Sair)** depois de ligar o projector LED.

- **BATTERY MODE (MODO DE BATERIA)** - Este modo permite optimizar o consumo de energia quando o projector LED estiver a funcionar apenas com a energia da bateria.
- **PRESENTATION MODE (MODO DE APRESENTAÇÃO) -** Este modo permite optimizar o brilho do projector LED e é adequado para apresentações rápidas com um máximo de noventa (90) minutos.

Ligado a uma tomada eléctrica

- **STANDARD (NORMAL) -** Este modo é adequado para utilização geral do projector LED.
- **THEATER (CINEMA) -** Este modo é recomendado quando o projector LED for utilizado para exibir vídeos.

Proporção

Seleccione esta opção do menu para ajustar a proporção da imagem projectada.

Pode alterar a imagem projectada para as seguintes proporções: **AUTO, 4:3,** e **16:9.**

Posição de projecção

Esta opção permite alterar a orientação das projecções no ecrã, com base na localização do projector LED.

Pode alterar a orientação do projector para corresponder à localização onde o projector LED está colocado: **FRONT TABLE (MESA FRONTAL), REAR CEILING (TECTO POSTERIOR), FRONT CEILING (TECTO FRONTAL), REAR TABLE (MESA POSTERIOR).**

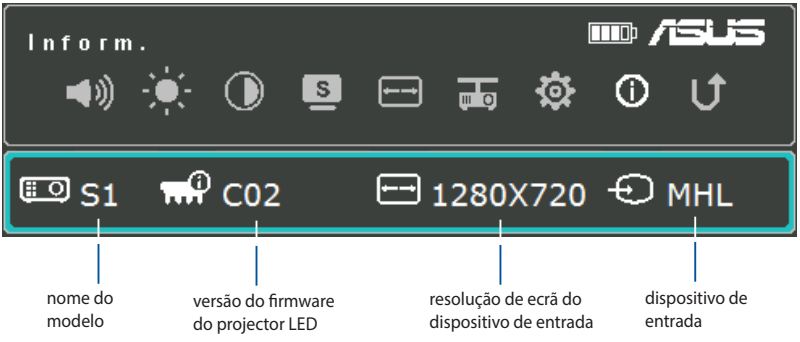
Configuração

Seleccione esta opção do menu para configurar as seguintes definições do projector LED:

- **LANGUAGE (IDIOMA) -** Esta opção permite definir o idioma utilizado no menu apresentado no ecrã do projector LED.
- **RESET ALL SETTINGS (REPOR TODAS AS DEFINIÇÕES) -** Esta opção restaura todas as predefinições do projector LED.

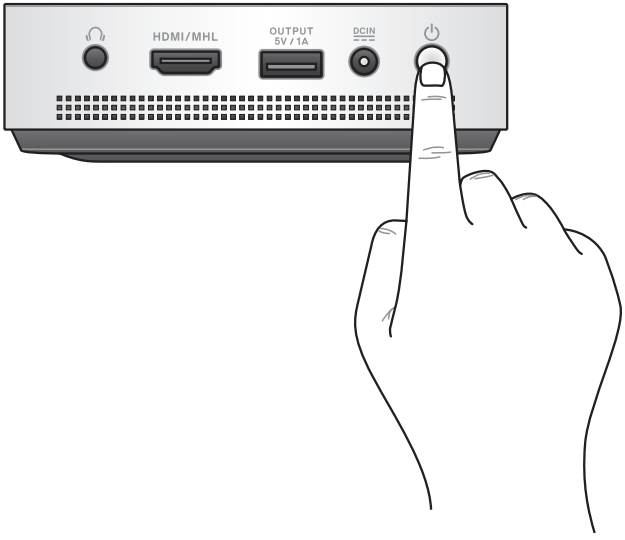
Informações

Seleccione esta opção do menu para ver um resumo das informações sobre o projector LED.

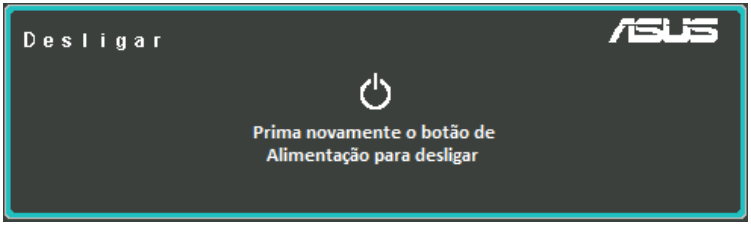


Desligar o projector LED

1. Prima o botão de energia.



2. Quando o seguinte ecrã for exibido, prima novamente o botão de energia para desligar completamente o projector LED.



NOTA: Por motivos de segurança, o carregamento do projector LED poderá não começar imediatamente depois de desligar o dispositivo. O carregamento da bateria começará quando o projector arrefecer.

Anexos

Declaração da Federal Communications Commision

Este equipamento foi testado e concluiu-se que está em conformidade com os limites estabelecidos para dispositivos digitais de classe B, de acordo com a secção 15 das normas da "Federal Communications Commission" (FCC). Estes limites foram concebidos para disponibilizar uma protecção razoável contra interferências perigosas em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode provocar interferências perigosas nas comunicações de rádio. Contudo, não há qualquer garantia de que as interferências possam ocorrer numa instalação particular. Se este equipamento provocar interferências perigosas na recepção de rádio ou de televisão, o que pode ser determinado desligando e voltando a ligar o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientação ou recolocação da antena receptora.
- Aumentar a separação existente entre o equipamento e o receptor.
- Ligue o equipamento a uma tomada num circuito diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Procure um fornecedor ou um técnico de televisão/rádio com experiência.

Este dispositivo está em conformidade com as normas da FCC, secção 15. O funcionamento está sujeito às seguintes duas condições:

1. Este dispositivo não pode provocar interferências perigosas.
2. Este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam dar origem a um funcionamento indesejado.

Declaração do Departamento Canadiano de Comunicações

Este equipamento digital não excede os limites de emissões de interferência de rádio Classe B definidos nas Normas de Interferências de Rádio do Departamento Canadiano de Comunicações.

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com a norma canadiana ICES-003.

Declaração e conformidade relativa às normas ambientais a nível global

A ASUS rege-se pelo conceito do design ecológico na produção dos seus produtos e garante que todas as etapas do ciclo de vida do produto ASUS estão de acordo com as normas ambientais a nível global. Além disso, a ASUS revela as informações relevantes de acordo com os requisitos regulamentares.

Consulte a página http://csr.asus.com/english/Compliance.htm para obter informações relativas aos requisitos regulamentares cumpridos pela ASUS:

Declarações de material do Japão JIS-C-0950

REACH SVHC da UE

RoHS Coreia

Leis energéticas da Suíça

Reciclagem ASUS/Serviços de devolução

Os programas de reciclagem e de devolução da ASUS resultam do nosso compromisso de elevar os padrões da protecção do nosso ambiente. Oferecemos soluções para que possa reciclar de forma responsável os nossos produtos, baterias e outros componentes, assim como os materiais de embalagem. Visite a página http://csr.asus.com/english/Takeback.htm para obter informações relativas ao processo de reciclagem em diferentes regiões.

Resoluções e frequências de PC suportadas

HDMI (PC)

Resolução	Modo	Frequência de atualização (Hz)	Frequência H. (KHz)	Frequência (MHz)
800 x 600	SVGA_60	60.317	37.879	40
1024 x 768	XGA_60	60.004	48.363	65
1280 x 720	1280 x 720_60	60	45	74.25
1280 x 800	1280 x 800_60	59.81	49.702	83.5
1280 x 960	1280 x 960_60	60	60	108
1280 x 1024	1280 x 1024_60	60.02	63.98	108
1366 x 768	1366 x 768_60	60	47.712	85.5
1440 x 900	1440 x 900_60	60	55.9	106.5
1680 x 1050	1680 x 1050_60	60	65.3	146.25
1400 x 1050	1400 x 1050_60	60	65.3	121.75
1600 x 1200	1600 x 1200_60	60	75	162
1920 x 1080	1920 x 1080_60	60	67.5	148.5

HDMI (Vídeo)

Frequência	Resolução	Vertical frequência (Hz)	Frequência H. (KHz)	Frequência do relógio de pixéis (Frequência (MHz)
480i	720 (1440) x 480	59.94	15.73	27
480p	720 x 480	59.94	31.47	27
576i	720 (1440) x 576	50	15.63	27
576p	720 x 576	50	31.25	27
720/50p	1280 x 720	50	37.5	74.25
720/60p	1280 x 720	60	45	74.25
1080/50i	1920 x 1080	50	28.13	74.25
1080/60i	1920 x 1080	60	33.75	74.25
1080/50P	1920 x 1080	50	56.25	148.5
1080/60P	1920 x 1080	60	67.5	148.5

Especificações do projector LED S1

Exibição	**Tecnologia de exibição**	0.3" DLP®
	Fonte de luz	R/G/B LED
	Duração da fonte de luz	30,000 horas
	Resolução real (nativa)	WVGA 854 x 480
	Luminosidade	200 Lúmenes
	Relação de contraste (típico)	1000:1 DCR
	Saturação de cor (NTSC)	100% típico
	Cores exibidas	16.7 mil milhões de cores
Lente de projecção	**Relação de distância e tamanho de projecção**	1.1 (41" @ 1 m @ 16:9)
	Distância de projecção	0.73 m to 2.43 m
	Projecção/Tamanho do ecrã	30 in. to 100 in.
	Desvio de projecção	100%
	Taxa de zoom	Fixed
Características de vídeo	**Modos de imagem**	Normal, Cinema, Lanterna, Luz de emergência
	Proporção	Automático/ 4:3 / 16:9
	Colocação do projector	Projecção frontal, Retroprojecção
Características de áudio	**Altifalantes incorporados**	Sim, altifalante de 2W
Sinal Frequência	**Frequência do sinal digital**	24,7 KHz (H) a 74,6 KHz (H) / 50 Hz (V) a 60 Hz (V)

(continua na página seguinte)

Energia	**Modo Ligado**	≤32W
	Modo de suspensão	<0.5W
Ruído	**Ruído acústico**	32dB (Modo Normal, Modo de Apresentação) 28db (Modo de Bateria, Modo de Cinema)
Entrada/ Saída	**Entrada de sinal de PC**	HDMI1.3 (suporte para HDCP)/MHL
	Saída de áudio	Saída de auscultadores
	Porta USB 2.0 para saída de alimentação	Sim (5V/1A)
Características mecânicas	**Cores disponíveis**	Prateado
	Entrada para tripé	Sim
	Botões na unidade	Sim (Botões do painel de controlo)
	Tampa da lente	Sim
Segurança	**Bloqueio Kensington**	Não
Dimensões	**Dimensões físicas**	110,5 mm x 102 mm x 30,7 mm (C x L x A)
Peso	**Peso líquido (Estim.)**	342 g.

(continua na página seguinte)

Temperatura em funcionamento	0º C ~ 40º C
Humidade em funcionamento	20 ~ 90%
Acessórios	bolsa de transporte, transformador, cabo de alimentação, Cabo MHL (micro USB – HDMI) , Cabo USB para micro USB , certificado de garantia
Aprovações regulamentares	FCC/UL/CE/CB/CCC/C-tick/VCCI/CU/TUV-GS

* As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

** A disponibilidade do produto poderá variar de acordo com a região.

** Todas as marcas e nomes de produtos mencionados neste manual são marcas comerciais das respectivas empresas.